

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK9)

(函館水試担当地区)

2019/4/10

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At 細胞/L	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
虻田 噴火湾東部 23.0	4/8	0	3.7	32.62	10	0	0	0	0	
		5	3.4	32.74	0	0	0	0	0	
		10	3.2	32.76	0	0	0	0	0	
		15	2.8	32.78	0	0	0	0	0	
		20	2.6	32.87	0	0	0	0	0	
		25	2.7	32.91	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 15.0	4/8	0	3.2	32.20	0	0	0	0	0	
		10	3.0	32.18	0	0	0	0	0	
		20	2.8	32.16	0	0	0	0	0	
		30	2.7	32.15	0	0	0	0	10	Dn10

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルディイ

Df=*Dinophysis fortii* デイノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* デイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* デイノフィシス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* デイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* デイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* デイノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* デイノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* デイノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* デイノフィシス ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部に出現していますが、噴火湾西部に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾東部に出現していませんが、噴火湾西部に出現しています。

噴火湾東部の4月上旬の水温は2.6~3.7°Cで、噴火湾西部の4月上旬の水温は2.7~3.2°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK8)

(函館水試担当地区)

2019年4月4日

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At 細胞/L	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
八雲	3/30	0	2.8	32.43	0	0	0	0	0	
噴火湾西部		5	2.4	32.70	0	0	0	0	0	
10.3		10	2.3	32.75	0	0	0	10	0	
		15	2.2	32.75	10	0	0	0	0	
		20	2.3	32.76	0	0	0	10	0	
		25	2.3	32.79	0	0	0	0	10	Di10
		30	2.8	32.97	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロコニオラククス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルディ

Df=*Dinophysis fortii* ダイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィシス ノルウェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ダイノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ダイノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾西部に出現しています。

噴火湾西部の3月下旬の水温は2.2~2.8°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK7)

(函館水試担当地区)

2019年3月28日

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At 細胞/L	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
虻田 噴火湾東部 8.5	3/25	0	2.7	31.84	0	0	0	20	0	Dn10
		5	2.7	32.49	0	0	0	70	0	
		10	2.6	32.66	0	0	0	30	10	
		15	2.4	32.80	0	0	0	0	0	
		20	2.5	32.87	0	0	0	0	0	
		25	2.5	32.88	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 6.0	3/25	0	2.1	32.21	0	0	0	20	0	
		10	2.0	32.08	0	0	0	40	0	
		20	2.0	32.03	0	0	0	0	0	
		30	2.0	32.02	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラククス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルディイ

Df=*Dinophysis fortii* デイノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* デイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* デイノフィシス ノルウェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* デイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* デイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* デイノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* デイノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* デイノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* デイノフィシス ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部と噴火湾西部に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾東部と噴火湾西部に出現しています。

噴火湾東部の3月下旬の水温は2.4~2.7°C、噴火湾西部の3月下旬の水温は2.0~2.1°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK6)

(函館水試担当地区)

2019年3月19日

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At 細胞/L	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
鹿部 噴火湾湾口部 7.0	3/14	0	3.4	32.81	0	0	0	0	0	
		10	3.5	32.79	10	0	0	0	0	
		20	3.5	32.79	10	0	0	0	0	
		30	3.5	32.79	10	0	0	0	0	
		40	3.5	32.80	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.0	3/15	0	8.3	33.97	0	0	0	0	0	
		10	8.1	34.06	0	0	0	0	0	
		20	8.1	34.06	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラククス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルトイ

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ディノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ディノフィシス ノルウェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ディノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ディノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ディノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ディノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ディノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部に出現していますが、津軽海峡に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部と津軽海峡に出現していません。

噴火湾湾口部の3月中旬の水温は3.4~3.5°C、津軽海峡の3月中旬の水温は8.1~8.3°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK5)

(函館水試担当地区)

2019年3月8日

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At 細胞/L	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内	3/4	0	0.7	32.69	0	0	0	10	10	Dru10
太平洋中部		10	0.6	32.64	0	0	0	0	10	Dru10
11.0		20	0.5	32.63	0	0	0	20	0	
		30	0.5	32.69	0	0	0	0	0	
虻田	3/6	0	3.5	32.49	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	3.4	33.04	0	0	0	50	20	Dn20
6.0		10	3.7	33.16	0	0	0	30	10	Di10
		15	3.3	33.18	0	0	0	10	0	
		20	3.2	33.21	0	0	0	0	0	
		25	3.2	33.22	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルトイ

Df=*Dinophysis fortii* ダイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィシス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ダイノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ダイノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロテュンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部と噴火湾東部に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部と噴火湾東部に出現しています。

太平洋中部の3月上旬の水温は0.5~0.7°C, 噴火湾東部の3月上旬の水温は3.2~3.7°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)